# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# Spot Twist 70mm 5W 3000K White Black

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Foco empotrable con LED integrado

## Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Iluminación general

## Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a los conectores eléctricos sin herramientas

## Características del producto

- Muelles protegidos con almohadilla de silicio

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 5,00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 50,000 mA |
| Corriente de encendido IP | < 15 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 10 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 250 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 150 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 250 |
| Factor de potencia | ≥0,5 |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Mains voltage |

### Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 350 lm |
| Eficacia luminosa | 70 lm/W |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤6 sdcm |
| Intensidad luminosa | 1050 |
| Valor del Flickering Pst LM | <1 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | <0,4 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG1 |
| Ángulo de radiación | 30 ° |

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Diámetro | 70,00 mm |
| Alto | 77,00 mm |
| Peso del producto | 155,00 g |


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

SPOT TWIST 70MM 5W

## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Blanco\|Negro |
| Color de carcasa | Blanco\|Negro |
| Material del cuerpo | Aluminum\|Polycarbonate (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | -10…+45 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20…+80 °C |
| Tipo de conexión | Screw terminal, 2 polos (L,N) |
| Tipo de protección | IP20/IP20 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK02 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Embutido |
| Diametro de montaje | 65 mm |
| Profundidad de montaje | 100 mm |
| Con fuente de luz | Sí |
| Replaceable light source | No |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 30000 h [1)] |
| Número de ciclos de encendidos | 15000 |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## EQUIPO DE CONTROL

| | |
|---|---|
| Flujo de corriente | 105 mA |
| ECE - Longitud | 82 mm |
| ECE - Anchura | 35 mm |
| ECE - Altura | 25 mm |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| | |
|---|---|
| Normas | CE / UKCA |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Número de puntos de luz | empty |

## Equipamiento / Accesorios

– Caja conectora no incluida

## Advertencia de Seguridad

– Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
– Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
– Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.
– Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | UI Spot Twist |
| PDF | Declaraciones de conformidad | CE Declaration Spot Twist |
| PDF | Declaraciones de conformidad UKCA | UKCA Declaration Spot Twist |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| IES | Archivo IES (IES) | SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT BK |
| LDT | Archivo LDT (Eulumdat) | SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT BK |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854089046 | Caja unitaria<br>1 | 89 mm x 104 mm x 104 mm | 194.00 g | 0.96 $dm^3$ |


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854089053 | Embalaje de envío<br>20 | 530 mm x 230 mm x 205 mm | 4326.00 g | 24.99 $dm^3$ |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.